artcrom® stains

pátinas de envejecimiento coloreadas

descripción

artcrom® stains son unas disoluciones acuosas de sales metálicas que penetran y reaccionan con los productos químicos del hormigón curado y de los revestimientos cementosos, produciendo depósitos insolubles coloreados en los poros.

artcrom® stains crean efectos de color irregulares, jaspeados o traslúcidos muy semejantes a las tonalidades de la piedra natural o la pátina del hormigón envejecido.

datos técnicos

- Disoluciones ácidas acuosas de sales metálicas
- Colores disponibles: ver carta de colores

propiedades

- El color pasa a ser parte integrante de la superficie.
- Mayor duración y resistencia a la abrasión que los colorantes acrílicos.
- Amplias posibilidades de combinaciones y diseños.
- No se decoloran, no se fisuran ni se desconchan y se desgastan sólo en la medida que lo haga el hormigón.

modo de empleo

Preparación soporte :

a) Hormigón impreso, pulido recién colocado.

Debe curarse lo suficiente para permitir que el hormigón se haga reactivo, un mínimo de 14 días.

Para algunos colores el curado debe ser de 30 a 60 días (aplicaciones interiores).

No deben emplearse líquidos de curado.

b) **Estampados/impresos de bajo espesor con artcrom® cem pro** se puede emplear a los cuatro días.

c) Hormigón impreso con artcrom® cem ensi o pulido viejo con premezclados artcrom® cem quartz/ koru.

- Eliminación total de polvo, suciedad, aceites, líquidos de curado, ceras, pinturas, agua, etc.
- Precauciones especiales antes de la aplicación: Protección de las superficies adyacentes y zonas circundantes.
- Precauciones para impedir la penetración de agua (fuentes, aspersores, etc.) Comprobar la absorción del soporte.

d) Morteros de bajo espesor nivelantes

Debe curarse lo suficiente para permitir que el mortero se haga reactivo, un mínimo de 7 días

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

.Para algunos colores el curado puede llegar a ser de 10 a 15 días (aplicaciones interiores).
Es preferible quitar con una borla la capa superficial para abrir poro, poniendo suficiente cuidado a rayar la superficie.

e) Paramentos de hormigón verticales

Si el hormigón es nuevo este debe curarse lo suficiente el hormigón para permitir que el hormigón se haga reactivo, un mínimo de 14 días. Para algunos colores el curado debe ser de 30 a 60 días (aplicaciones interiores).
Es muy importante quitar los restos de desencofrantes.
Si el hormigón fuese viejo siga estas indicaciones:

- Eliminación total de polvo, suciedad, aceites, líquidos de curado, ceras, pinturas, agua, etc.
- Precauciones especiales antes de la aplicación: Protección de las superficies adyacentes y zonas circundantes.
- Precauciones para impedir la penetración de agua (fuentes, aspersores, etc.).Comprobar la absorción del soporte.

aplicación del producto

>Mezclar y agitar bien el contenido del envase.
>Aplicar directamente a la superficie con brocha de esponja o de pintor no coloreadas (en movimiento circular), botellas pulverizadoras resistentes al ácido o esponja.
>Aplicar la primera mano buscando crear visos.
>Limpiar posteriormente, cuando esté seco, con agua.
>Aplicar la segunda mano y limpiar posteriormente con agua otra vez.
>Finalmente sellar a los cuatro días con cualquiera de los selladores finales de poliuretano al agua de nuestra gama **artcrom® poliur sealer**, y posteriormente se aconseja para interiores aplicar una capa fina de cera acrílica compatible con poliuretanos.

campo de aplicación

- Envejecimientos decorativos de hormigón impreso y pulido nuevos.
- Restauración de hormigón impreso y hormigón pulido viejos con acabados decorativos.
- Zonas interiores
- Centros comerciales, tiendas, restaurantes, discotecas, urbanizaciones, zonas exteriores: aceras, paseos, accesos a chalets, etc.
- Tematización de prefabricados de hormigón, pilares, etc.

precauciones especiales

Algunos stains solo deben emplearse en interiores ya que con el agua de lluvia oscurecen al llevar colorantes orgánicos.
Usar mascarilla y guantes.
Usar cepillos de nylon de cerdas sin colorear, resistentes a los ácidos y con una dureza mediana.
Usar cubos de plásticos resistentes a los ácidos, nunca metálicos.
No utilizar pistolas rociadoras de alta presión.
Producto irritante (Xi).

consumo

- **Hormigón viejo**, poro medio: 200 g/m^2.
- **Hormigón viejo ,poro abierto** : 400 g/m^2
- **Hormigón nuevo :** 200 g/m^2
- **artcrom® cem pro** (impreso bajo espesor) : 100 g/m^2
- **Morteros autonivelantes de bajo espesor:** 200 g/m^2

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

presentación

Se presentan en garrafas de 5 y 25 kilos .

condiciones almacenamiento

El tiempo de almacenaje es de 24 meses si se conserva en lugar seco y protegido de la intemperie, en sus envases originales herméticamente cerrados.

carta de colores

Consulte nuestra carta de colores.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.